



Denominazione del prodotto	Contatori di energia trifase DMED305T2MID + CERTIFICATO UTF		
Tipo	Trifase + neutro		
Tipo	4		
Numero di moduli DIN			
Alimentazione ausiliaria Us			
Frequenza di impiego	min	Hz	50
Potenza assorbita	max	VA	3.5
Potenza massima dissipata		W	2.7
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)	fase-fase	VAC	400
	fase-neutro	VAC	230
Campo di misura	fase-fase	VAC	323...456
	fase-neutro	VAC	187...264
Modalità di inserzione	Via CT		
Corrente			
massima (Imax)		A	5
minima (Imin)		A	0.05
nominale (Iref-Ib)		A	5
di start (Ist)		mA	0.005
di transazione (Itr)		A	0.25
Accuratezza			
	Energia attiva	Classe 0.5s (IEC/EN 62053-22)	
	Energia reattiva	Classe 2 (IEC/EN 62053-23)	
Caratteristiche di uscita			
Impulsi LED	pulse/kWh	1000	
Durata impulso LED	ms	30	
Impulsi uscita statica	pulse/kWh	0.1-1-10-100 programmable	
Durata impulso uscita statica	ms	100	
Tensione esterna uscita statica	VDC	10...30	
Corrente massima uscite statiche	mA	50	
Isolamenti			
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	250	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6	
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	4	

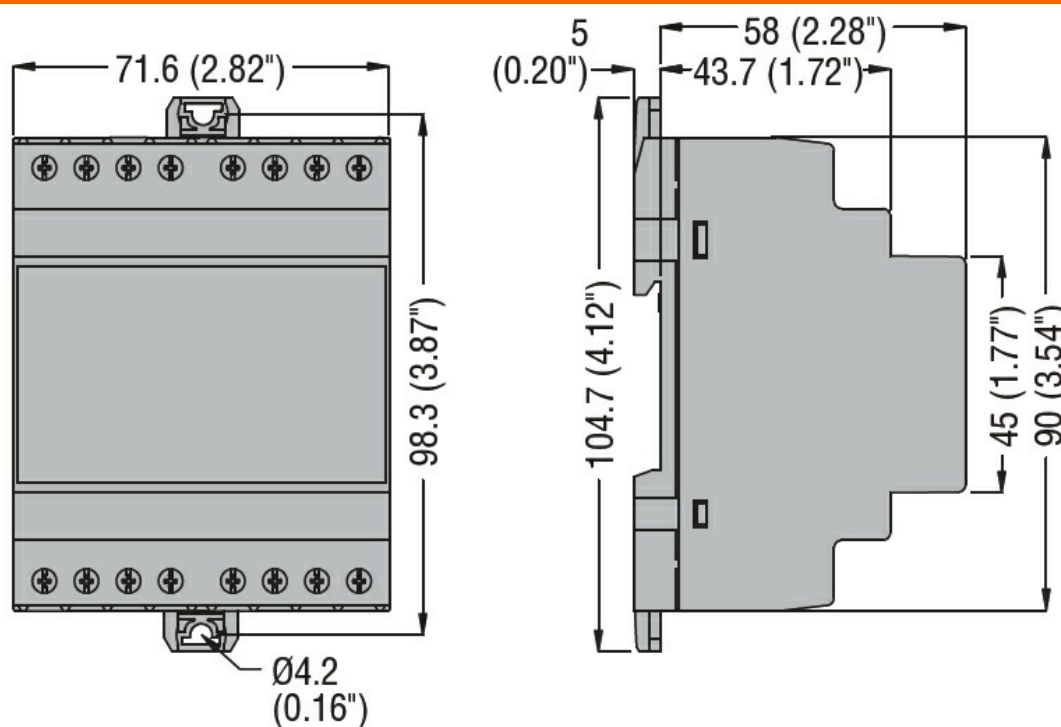
Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia	Poliammide		
Attacchi tipo	Fissi		
Sezione conduttori	min	mm ²	0.2
			4 for supply
			voltage
	max	mm ²	measurement;
			2.5 for current
			measurement
	min	AWG	24
	max	AWG	12
Coppia di serraggio (Max)			
		Nm	0.8
		lbin	7
Fissaggio	Guida DIN		
Peso prodotto		g	381

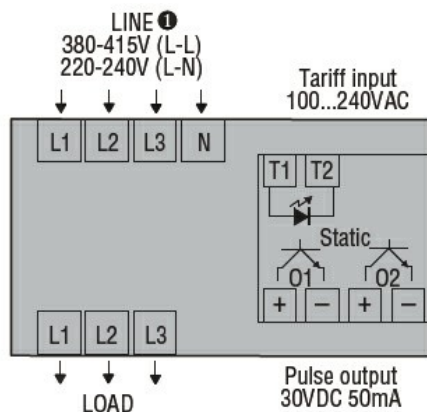
Condizioni ambientali

Temperatura			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-25
	max	°C	+70
Umidità relativa		%	<80
Grado di inquinamento massimo	2		
Ambiente meccanico	Classe M1		
Ambiente magnetico	Classe E1		

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Omologazioni

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica